

SAMENVATTING

Piet Lips en Steven Op de Beeck : ECR Carbon Footprint meting voor transport

Piet Lips en Steven Op de Beeck stelden in naam van de 18 deelnemende FMCG bedrijven een uniek project voor met als objectief een meetinstrument voor de CO₂ uitstoot van het transport te ontwikkelen. Ecologie is cruciaal voor iedereen. Eerder dan af te wachten, hebben de deelnemende bedrijven het probleem proactief aangepakt en een gezamenlijk akkoord voor het meten van de carbon footprint van het transport bij de GS1 Belgilux leden afgesproken. Belangrijk daarbij was dat de metingen met dezelfde tool gebeurden en er werd beslist daarvoor Bilan Carbone van Adame te gebruiken.

In een eerste fase werden de metingen beperkt tot het transport tussen de magazijnen en de winkels en waar mogelijk ook vanaf de leverancier. Door bevragingen en computersimulaties enerzijds en de Bilan Carbone methodologie anderzijds konden de CO₂ emissies gekwantificeerd worden. Beide sprekers gaven een paar voorbeelden van eerste resultaten. Ze stelden ook de roadmap en de gebruiksvriendelijke online tool voor die het de GS1 Belgilux leden mogelijk moet maken om de CO₂ uitstoot te berekenen. Vermits niet iedereen over dezelfde gegevens beschikt, werd ervoor geopteerd om de berekening op verschillende detailniveaus uit te voeren. Hoe hoger het niveau, hoe accurater de CO₂ uitstoot.

De berekening van de carbon footprint is een belangrijke eerste stap in de verandering van het logistiek management waaruit verminderde transportkosten en een lager aantal vrachtwagens op de wegen moeten voortvloeien. Daarnaast moet het de bedrijven aanzetten om de distributienetwerken te hertekenen en te optimaliseren. Niet enkel het milieu zal hier baat bij hebben, ook de economie en de gemeenschap zullen er voordeel uithalen. Tenslotte spraken beide sprekers over mogelijke volgende stappen in het project, zoals gecombineerd transport voor verschillende leveranciers en naar verschillende klanten, het vastleggen van geoptimaliseerde tijdsvensters, betere en optimalere routeplanning, de introductie van een groen label tot het printen van de CO₂ emissies op leverbon en factuur.